

Oggetto: Manutenzione in tratti saltuari del T.Senio tra il ponte della via Emilia in localita' Ponte Castello e il ponte della SS 16 in Alfonsine - Castelbolognese, Solarolo, Cotignola, Bagnacavallo, Fusignano, Alfonsine.

Codice: 2APSM1818 CUP F83H19000560001

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Collaboratori

Sig. Alessandro Benedetti



Sig. Agati Cristina



Progettisti

ing. Caterina Mancusi



geom. Gabriele Menegatti



Visto Il Responsabile del Procedimento

Dott. Claudio Miccoli



Lugo, 25/02/2020



Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	inadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.: in alvei accessibili Da valle del pil.11 al pil 01 ter destra m ² 2*4370 Da valle del pil.11 al pil 01 ter sinistra 2*4200 m ²					8740,00 8400,00 17140,00	1,12	19.196,80
C04.094.04	6 Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con mezzi meccanici per una profondità minima di 60 cm compresi eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L., trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale legnoso di risulta, comprese le ceppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 50 m Da valle del pil.11 al pil 01 ter destra m ² 4370*1.5 Da valle del pil.11 al pil 01 ter sinistra 4200*1.5 m ²					6555,00 6300,00 12855,00	1,53	19.668,15
C04.004.00	7 Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere Da valle del pil.11 al pil 01 ter sinistra in tratti saltuari 6.0*6.0*90 m ³ Da valle del pil.11 al pil 01 ter destra in tratti saltuari 6.50*7.0*80 m ³					3240,00 3640,00 6880,00	3,30	22.704,00
C04.013.01	8 Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane, con impiego di terra proveniente da scavi in alveo o da altre aree demaniali indicate dalla D.L. già fornita a piè d'opera, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: ringrossi, rialzi sottili di corpi arginali, ripresa di frane e solcature Da valle del pil.11 al pil 01 ter destra m ³ in tratti saltuari (3.0+7.0)*5.5/2*90 Da valle del pil.11 al pil 01 ter sinistra m ³ in tratti saltuari (3.0+7.0)*5.5/2*100					2475,00 2750,00 5225,00	2,70	14.107,50
4.052.01	9 Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 51 a 1000 kg Da valle del pil.11 al pil 01 ter destra t in tratti saltuari 1.5*90*1.7 Da valle del pil.11 al pil 01 ter sinistra t in tratti saltuari 1.5*80*1.7					229,50 204,00		

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
						433,50	25,30	10.967,55
10 C04.052.01	Pietrame lapideo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 1000 a 3000 kg Da valle del pil.11 al pil 01 ter destra t in tratti saltuari 2.53*100*1.7 Da valle del pil.11 al pil 01 ter t sinistra in tratti saltuari 2.53*100*1.7					430,10		
						430,10		
						860,20	28,90	24.859,78
11 N04.004.01	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 119 a 148 kW ora					106,00	75,70	8.024,20
	Oneri per la sicurezza							
12 F01.025.030	Recinzione per opere di difesa del suolo realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari 2.20*80 m²					176,00	5,00	880,00
	TOTALE LAVORI							201.608,63
	per lavorazioni a base d'asta							200.728,63
	per la sicurezza							880,00
	per il personale							63.702,27
	SOMME A DISPOSIZIONE							
13	Rilievo planialtimetrico							10.000,00
14	Contributo ANAC							225,00
15	Imprevisti							183,51
	ONERI FISCALI IVA							
	IVA su Lavori							
	Aliquota al 22%					22%	201.608,63	44.353,90
	Fondo incentivante (1,80%)							3.628,96
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							58.391,37
	IMPORTO COMPLESSIVO							260.000,00

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC/2020/0011237 del 28/02/2020 09:42:03



REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Protezione Civile (AOO_PC)
allegato al PC72020/0011237 del 28/02/2020 09:42:03